Año 10 nº 127 24 de noviembre de 2014

Boletín mensual de noticias del Plan de

Obras y Mantenimiento

FACULTAD DE INGENIERIA

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA URUGUAY



En esta edición:

edificio para el inco

Se sigue trabajando por parte de la empresa STILER S.A. en una serie de observaciones realizadas por la Dirección de Obras.
Se adquirieron los accesorios para los baños, mobiliario de las áreas comunes y salas de reuniones, pizarrones, extintores y 36 mesas de trabajo individuales, para docentes de baja dedicación y ayudantes. Estas últimas están siendo instaladas en las oficinas correspondientes.





Se avanza también en la instalación de porteros y reloj de control horario. Los trabajos son realizados por las empresas Javier Pardo y Horacio Lanatta Sanguinetti.





Además se avanza en la instalación de switches de datos para la red de computadoras y central de teléfonos (IP). Los trabajos son realizados por la empresa Javier Pardo y la Unidad de Recursos Informáticos de FING.







Se adjudicaron los trabajos del servicio de mudanza de las oficinas del Instituto de Computación (5to piso edificio central de Facultad de Ingeniería) al nuevo edificio a la empresa Expreso Urbano (Dinardo Teresita de Jesús) por un monto de $ 164.300, impuestos incluidos, con forma de pago crédito 30 días. La empresa ya ha entregado cajas para que los integrantes del InCo coloquen sus pertenencias y entregaron etiquetas las cuales se colocan a todos los elementos a trasladar. La mudanza se realizará los días viernes 28 y sábado 29 de noviembre.
Además algunos grupos de investigación han adquirido nuevo mobiliario y ya lo están llevando al nuevo edificio.



avance de obras

Sustitución de los dos ascensores en el Cuerpo Central. Se comenzaron los trabajos de sustitución de los dos ascensores existentes en el Cuerpo Central de la facultad. Los trabajos son realizados por la empresa Ascensores Otis del Uruguay S.A. por un monto de $ 7.206.707,14, impuestos incluidos, más leyes sociales de hasta $ 469,351,68, con forma de pago crédito 30 días. El monto incluye $ 392.352 del mantenimiento de los nuevos ascensores durante 12 meses así como de los existentes en el Cuerpo Norte y en el Edificio Polifuncional José Luis Massera.

Los ascensores del Cuerpo Central serán totalmente nuevos, y tendrán un recorrido mayor al actual: desde el 2do SS hasta el 5to piso incluido. De esta forma logramos -además de una modernización de los equipos-, alcanzar la accesibilidad a todos los pisos de dicho cuerpo para personas con dificultades motrices.

Los nuevos ascensores serán del modelo GEN2 REGEN sin sala de máquinas (igual requieren un sobrerecorrido) y tendrán capacidad para 21 pasajeros / 1.600 kg. Este modelo permitirá además un ahorro de energía eléctrica de hasta un 75% respecto a los ascensores actuales. Esto se logra dado que cuando el ascensor se mueve por efecto de la gravedad, la máquina de tracción genera electricidad, igual que hace un generador. Los Drives Regenerativos de OTIS logran que esta energía sea aprovechable.

Los primeros trabajos realizados fueron la construcción de un obrador en el 1er. SS del Cuerpo Central (ex salón comedor de Cantina), el cerramiento del frente del ascensor que esta detenido (en cada piso) así como la desinstalación y retiro del mismo. Para proceder a independizar un ascensor del otro (físicamente) se realizaron paradas programadas del ascensor que está en funcionamiento.





Se pretende mediante el cerramiento de la máquina del ascensor en funcionamiento, poder avanzar en los trabajos de desinstalación de uno de los ascensores e instalación del nuevo, para así luego trabajar en la segunda de las unidades.

Posterior al cierre de la máquina del ascensor en funcionamiento se realizó la demolición de la pared existente entre la sala de máquinas y la sala de reuniones del InCo en el quinto piso. Luego se fueron retirando los marcos de las puertas en todos los pisos, las guías dentro del pasadizo, y el desarmado de la cabina del ascensor. Actualmente de uno de los ascensores casi no queda nada instalado.
En los próximos días, y en la medida que el clima lo permita, se realizará la construcción del sobrerecorrido, para la posterior demolición de ese sector de la azotea, e inmediatamente proceder a la construcción de una nueva azotea (losa).









En la azotea ya se realizaron cateos y se colocaron los perfiles de hierro necesarios para la estructura de los nuevos ascensores. Además se realiza el acopio de materiales de construcción a los efectos de agilitar la realización de los trabajos.

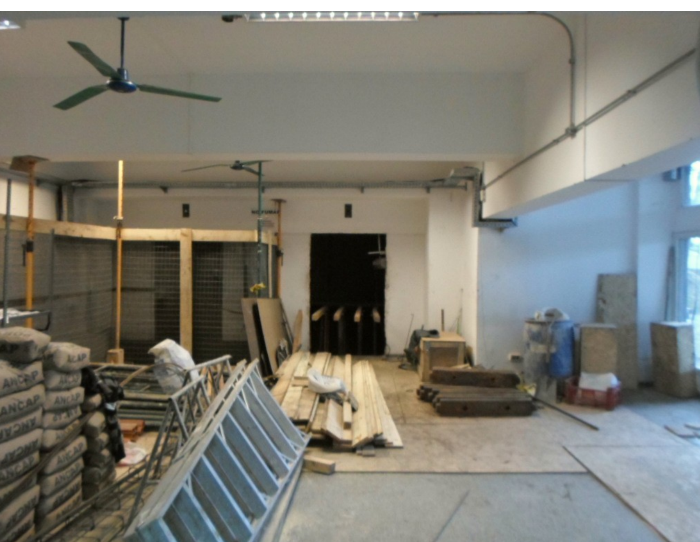
Para la construcción del sobrerecorrido de los ascensores fue necesario realizar otros trabajos: el traslado del extractor de la actual cantina, el traslado de la puerta de acceso al bajo bóveda, así como la construcción de una pasarela para el tránsito sobre el cielorraso existente en algunos locales del quinto piso. Todos estos trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda. por un monto de:

- traslado de puerta de acceso a bajo bóveda $ 11.965, impuestos incluidos,
- traslado del extractor de cantina, limpieza del mismo, mantenimiento y pintura de elementos metálicos $ 66.124, impuestos incluidos,
- construcción de estructura para pasarela, barandas, piso de multilaminado $ 42.090, impuestos incluidos.

Se realiza también en estos días el traslado de los tendidos de las antenas de telefonía digital instaladas en la azotea.

Posteriormente a la realización de estos trabajos se avanza en la construcción del sobrerrecorrido requerido por los nuevos ascensores. Se avanza también en los planos, documentación y gestiones ante la IM para la habilitación de los nuevos ascensores





Es intención de la empresa Ascensores Otis del Uruguay S.A. y de la Facultad de Ingeniería avanzar en las obras manteniendo la actual unidad en servicio, y posterior a la puesta en funcionamiento de la unidad en obra (incluida la correspondiente habilitación municipal), avanzar en las obras de la primera. De esa forma se logra minimizar el tiempo en que la elevación vertical de personas, maquinaria y materiales deba ser únicamente por escaleras.

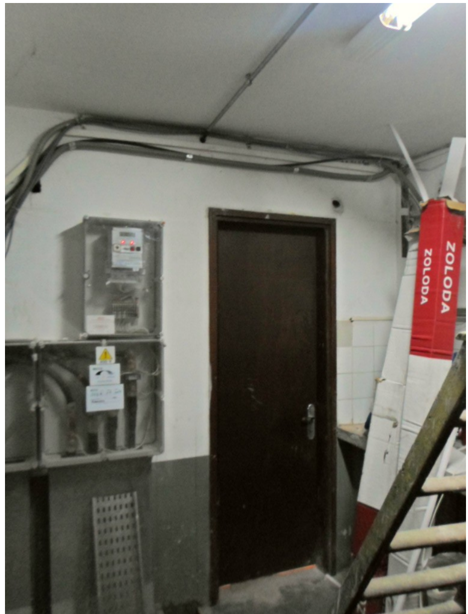
En los días siguientes, finalizados los trabajos que se están realizando en el 2do SS del Cuerpo Central, se avanzará en la demolición de la losa de hormigón construida en el pasadizo para cortar el recorrido de los ascensores existentes. Se preve que estos trabajos puedan ser realizados en esta semana en curso.
Posteriormente, llegados los ascensores desde el extranjero, se comienza con la instalación del nuevo ascensor. Se preve llegar a fin de año con los ascensores instalados, por lo que durante enero de 2015 se realizarán trabajos de ajuste y prueba, previendo para el mes de febrero el comienzo del funcionamiento del primero de los ascensores.

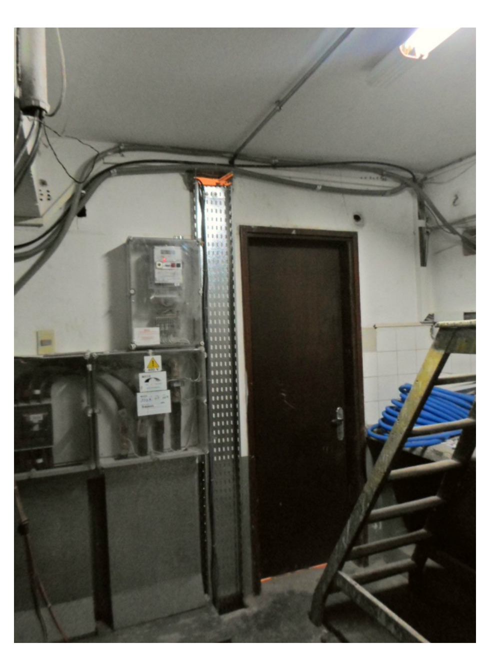


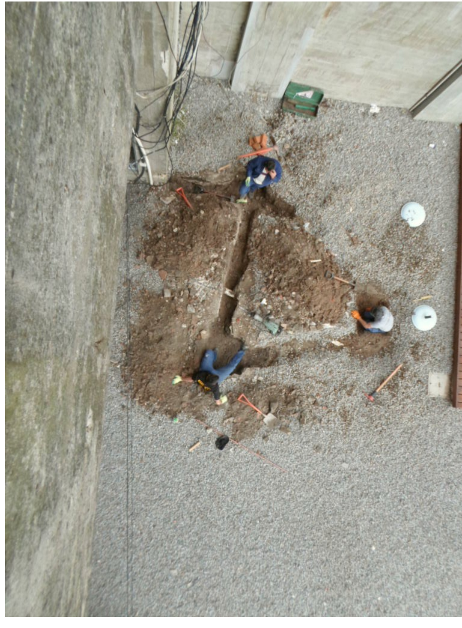



Además se avanza en el tendido eléctrico para los nuevos ascensores, en 400 V+N y en la realización de una nueva puesta a tierra. Estos trabajos son realizados por la empresa Javier Pardo.





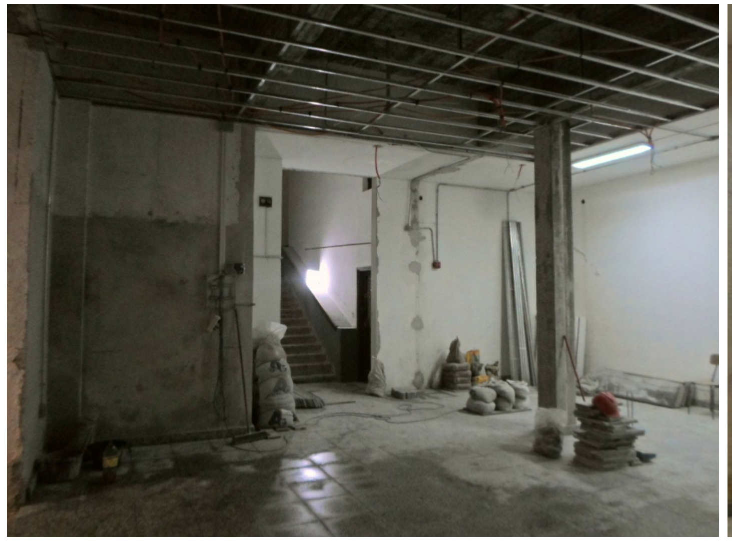





Adecuación del hall y escalera del 2do Subsuelo del Cuerpo Central. Están casi finalizados los trabajos de adecuación del referido hall y escalera. Los trabajos son realizados por la empresa Einbauen Ltda. por un monto de $ 1.110.449 impuestos incluidos más leyes sociales hasta un monto de $ 136.531.

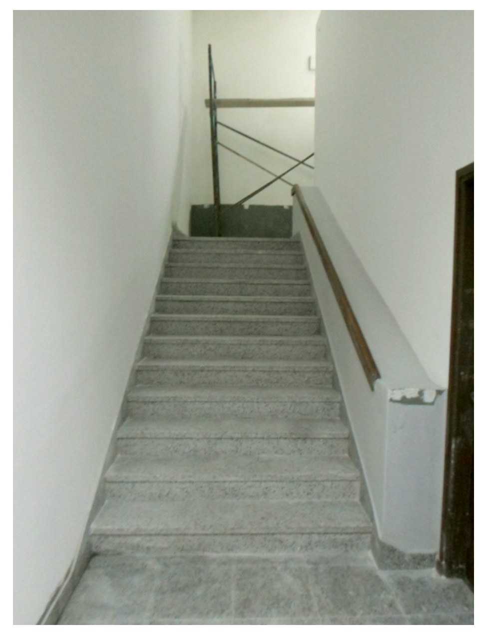
Como recordarán, este hall estaba siendo usado como depósito, y lo primero en realizar fue el retiro de los equipos y mobiliario en desuso. Posteriormente se procedió a la demolición de la pared que dividía el hall y anteriormente albergaba a la Sección Proveduría y se colocaron las baldosas en el piso.






Los trabajos implicaron también la colocación de un cielorraso de yeso en el hall, la colocación de piso monolítico en la escalera, la pintura del local e instalaciones eléctricas.





Esta semana se realiza el pulido del monolítico, se resuelven detalles y queda finalizada la obra.






Se pretende que los nuevos ascensores del Cuerpo Central lleguen a este piso, con lo cual -potencialmente- se conectará al 3er. SS del Cuerpo Norte (tal como estaba proyectado por el Arq. Vilamajó).

Readecuación de salones del 5to piso del Cuerpo Central de la Facultad de Ingeniería. Se realizó la apertura de la licitación correspondiente a la adecuación del quinto piso del Cuerpo Central -una vez que se mude el Instituto de Computación-.
Uno de los trabajos que integran esta licitación es la demolición de la actual Secretaría, Dirección y Sala de Reuniones del InCo, las cuales están construidas en lo que era el hall, el cual será nuevamente necesario al alcanzar los ascensores nuevos el 5to piso.
Además se preve la construcción de un baño accesible, la construcción de 8 salones adicionales, con la tipología de los de posgrado (capacidad aprox 40-50), traslado del laboratorio de enseñanza del IFFI, creación de nuevas oficinas, y la mudanza de la Unidad de Enseñanza y la Unidad de Recursos Informáticos.
La Comisión Asesora de Adjudicaciones trabaja en el estudio de las 4 ofertas recibidas para esta obra.

Trabajos de reparación de hormigones de fachada del edificio de la Facultad de Ingeniería. Dichos trabajos fueron adjudicados a la empresa Noble Arte S.A. por un total de $ 6.647.426,20, impuestos incluidos mas leyes sociales de hasta $ 1.225.000, con forma de pago crédito 30 días, con fuente de financiación obras críticas 2014**.**

Los trabajos abarcarán las siguientes áreas:

- Fachadas Este, Oeste y cielorraso del puente al Cuerpo Sur,
- Fachada Oeste, Norte y Este del Cuerpo Norte - Sala de Máquinas (entrepisos metálicos),
- Fachada Este del Cuerpo Norte y Biblioteca Central,
- Cielorraso del Cuerpo Central (bicicletario y estacionamiento techado)
- Además se realizará el hidroarenado de grafittis/pintadas en fachadas Este, Oeste, Sur y Norte del Cuerpo Sur

Se dejan para una nueva etapa las áreas no comprendidas en este listado en tanto la disponibilidad presupuestal no permite realizar las reparaciones.

Los trabajos se organizarán de forma de afectar lo menos posible el normal funcionamiento. La zona mas afectada (sobretodo con ruidos) serán los entrepisos metálicos y el volumen del Cuerpo Norte.
En tanto los trabajos se vayan realizando iremos anunciando, previamente, a los institutos y departamentos directamente afectados.

obras y trabajos solicitadas

Trabajos varios en el IIE. Se recibió el pedido del IIE de trabajos de reparación de humedades en pasillo central y algunas oficinas, así como otros trabajos sanitarios, y avanzar en obras en el depósito de la planta inferior, y eventualmente en los laboratorios de Medidas Eléctricas y Proyectos.

Desborde de instalaciones sanitarias en el Laboratorio de Fotometría del IIE. Fueron solicitados trabajos a los efectos de evitar el desborde de las instalaciones pluviales, que ocurren en ocasión de lluvias puntualmente intensas.

Comedor del IIQ. Se recibió la solicitud de reciclar el comedor del referido instituto.

Baños y cocina del Anexo del IET. Se recibió la solicitud de reciclar y crear una cocina en el edificio Anexo del IET. Ya existe anteproyecto realizado hace unos años y se busca su financiación.

Baños de planta alta del Anexo del IET. Se recibió la solicitud de adecuar el baño existente. Ya se cuenta con un anteproyecto y se busca su financiación.

Ampliación del edificio Anexo del IET. Se trabajó a nivel de proyecto ejecutivo en la posibilidad de ampliar el edificio Anexo del IET, incorporando una nueva planta sobre el edificio existente.

Plan de reorganización del IMFIA. Se recibió la solicitud del IMFIA de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años. Se estudian formas de viabilizar financieramente el proyecto. Además se presentó al instituto una propuesta de ocupación del 3er. Subsuelo del Cuerpo Norte, hacia el sur.

Baños del 3er. SS del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de readecuar y mejorar las instalaciones sanitarias y baños ubicados en el 3er. SS del Cuerpo Norte.

Canal de olas del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de avanzar en nuevas obras en el referido canal. Se pretende dotar al mismo de un portón para el ingreso de materiales a la zona de ensayo.

Oficinas del IMERL. Se recibió el pedido del IMERL de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas. En varias de las salas esto ya fue realizado.

Espacio para el posgrado en Ingeniería Matemática. Se recibió el pedido de estudiar la posibilidad de contar con un espacio físico para la referida carrera, habida cuenta de su crecimiento.

Construcción de Entrepiso Metálico en taller del IEM. Se realizó la apertura de la licitación correspondiente y se están evaluando las ofertas recibidas.

Adecuación de la Secretaría y Dirección del IIMPI. Se recibió el pedido de adecuar dichas oficinas del IIMPI.

Trabajos varios en el IA. Se recibió el pedido del Instituto de Agrimensura de trabajos de reparación de revoques, pintura de oficinas, aula, baños y cocina del referido instituto.

"Colección García de Zúñiga". Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

Archivo de facultad. Se trabajó en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de los departamentos de Bedelía, Contaduría, Secretaría y RRHH. Ya se cuenta con el proyecto ejecutivo y se estudia su viabilidad financiera.

Unidad de Recursos Informáticos. Se recibió el planteo de trasladar y aumentar el área de trabajo de dicha unidad.

Oficina para Director de Posgrados. Se recibió la solicitud de generar un espacio de trabajo para la Dirección de posgrados de Facultad.

avance de trabajos de mantenimiento e instalaciones

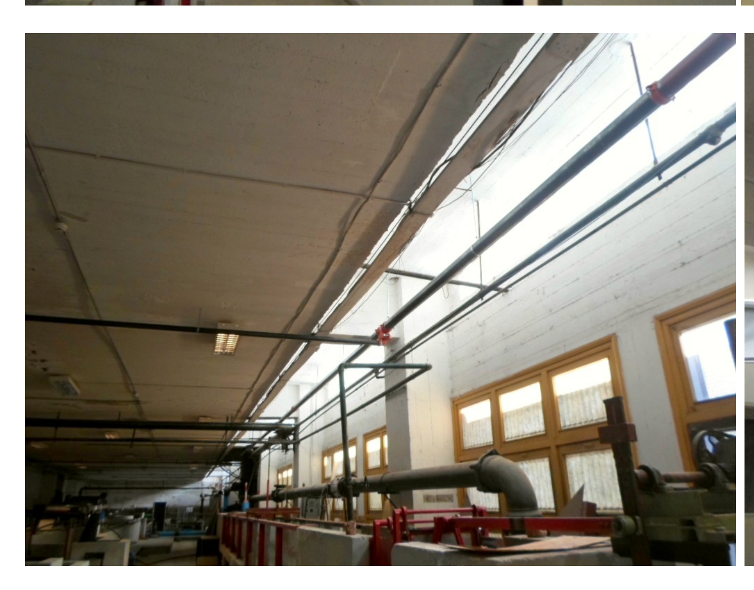
Sistema de extinción de incendio en el Cuerpo Norte. Se iniciaron los trabajos para instalar un sistema de extinción de incendio en el Cuerpo Norte.





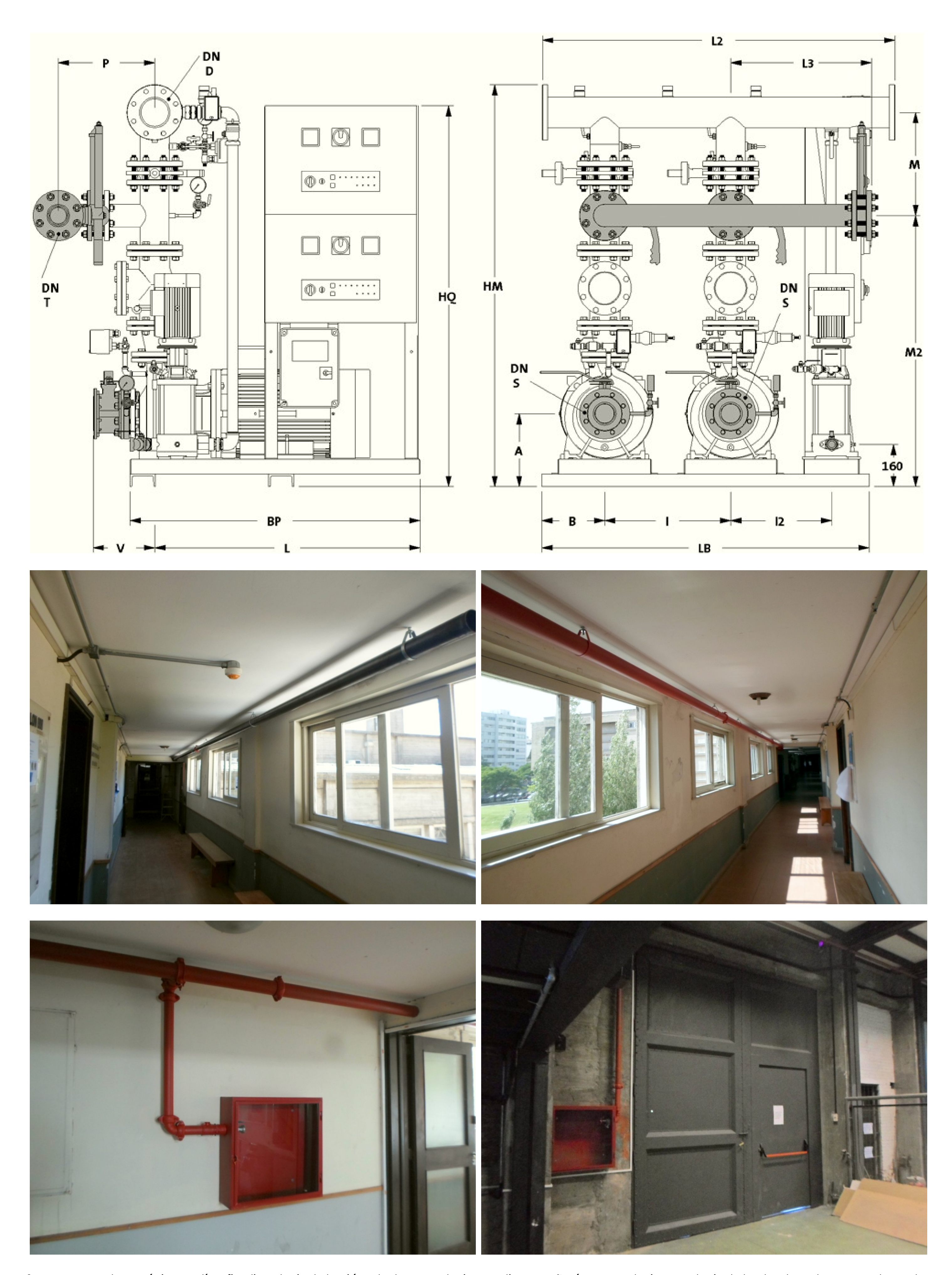




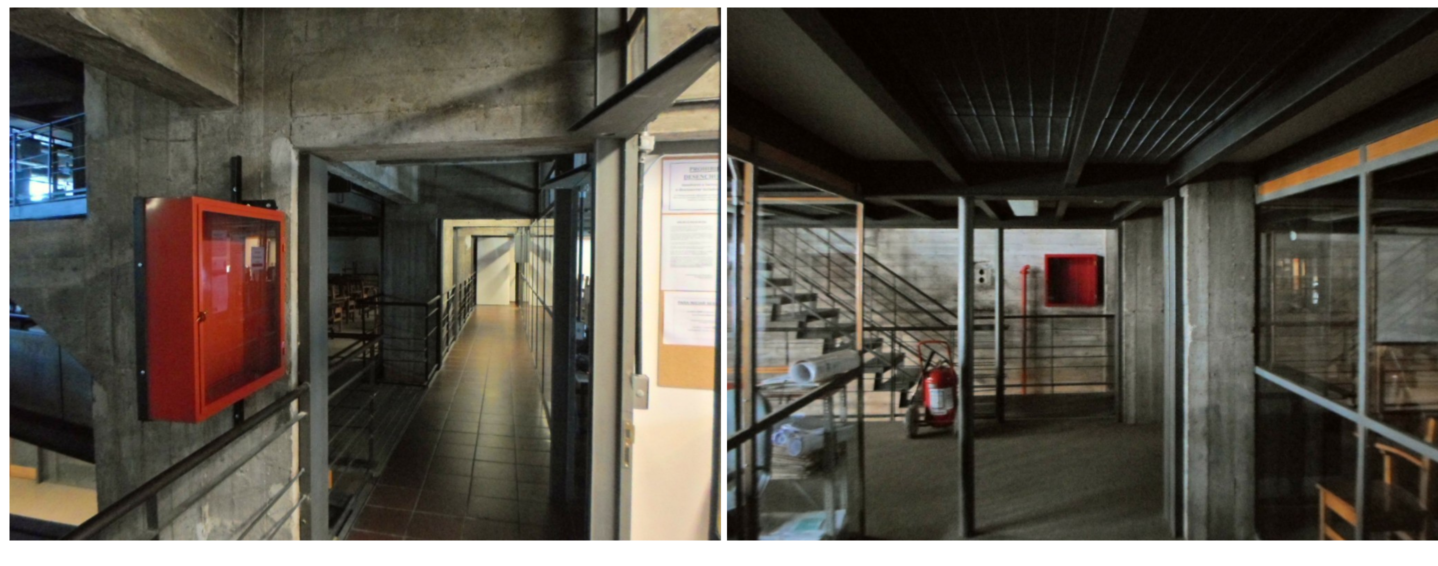



Los trabajos implican el suministro, instalación y puesta en marcha de un sistema de extinción de incendio que comprende una red de 21 estaciones de manguera, para brindar protección al Cuerpo Norte de la Facultad.
Las tuberías son de acero con costura según ASTM A53 grado B, IRAM 2502 o API A5L.
Las bocas de incendio estarán equipadas con válvula teatro, puntero, manguera de 25 metros de longitud, con uniones ajustadas a mandril y ensayadas a 175 psi.
Las bocas de incendio contarán con manómetros.
Funcionará con dos bombas principales y una jockey.

Los trabajos son realizados por la empresa Constrac Ltda. por un monto de $ 4.023.360, impuestos incluidos, más leyes sociales de hasta $ 194.200, con forma de pago crédito 30 días.



Se preve en los próximos días finalizar la instalación de bocas de incendio y cañerías y posteriormente instalar las bombas y probar el sistema.







Mantenimiento de la pintura del cercado del bicicletario. Se están realizando por parte del personal del Plan de Obras y Mantenimiento trabajos de pintura en el referido cercado.

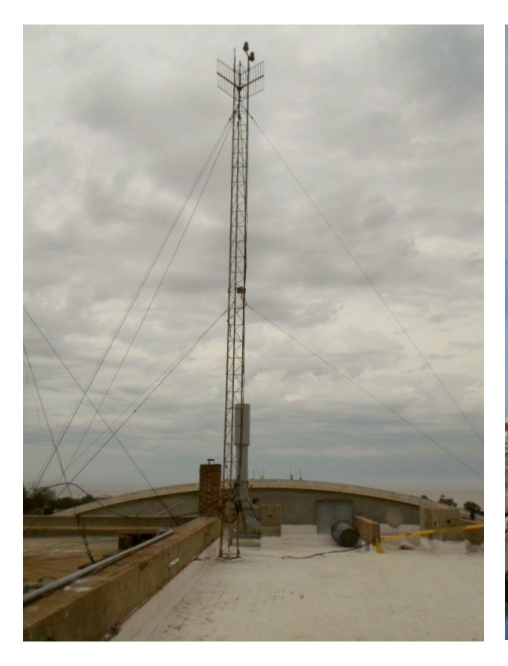




Instalación de antenas del proyecto ANTEL SAT en la azotea de Facultad de Ingeniería. Se están realizando trabajos tendientes a instalar antenas del proyecto ANTEL SAT en la referida azotea. Los trabajos implicaron el desmantelado del 50% de una torre existente, el mantenimiento del 50% restante, y la utilización de la misma como soporte para las antenas del proyecto.

Asimismo se preve la instalación de un Sistema de Descargas Atmosféricas para proteger los equipos de los rayos.

Los trabajos son realizado por la empresa JUMAR, y coordinados por el Depto. de Telecomunicaciones del Instituto de Ingeniería Eléctrica.





Fotogalería a cielo abierto. En este mes se han realizado 2 exposiciones en la fotogalería a cielo abierto. Las mismas son montadas por el personal del Plan de Obras y Mantenimiento.




Reparación de desagues pluviales. Se realizó la reparación de los desagues pluviales que descargan desde la azotea del Cuerpo Central, sobre el techo del Túnel de Viento. Los trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda.

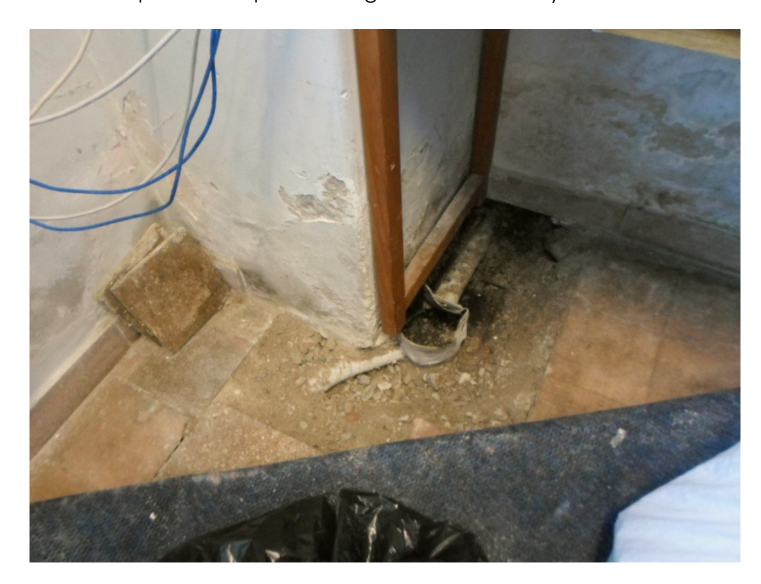



Sustitución de bicicletarios rotos en el edificio polifuncional José Luis Massera. Se realizó por parte del personal del Plan de Obras y Mantenimiento la sustitución de los bicicletarios rotos en el referido edificio.



Renovación del Tablero General del Cuerpo Sur. En los próximos días se realiza la renovación total del tablero referido. Los trabajos son financiados por el fondo CAPPPA – Seguridad contra Incendios.
Los trabajos serán realizados por la empresa Habilis S.A., por un monto de $ 555.100, impuestos incluidos.

Reparación de desagues y revoques en el Departamento de Ingeniería Ambiental del IMFIA. Se procede en esta semana a realizar la reparación de desagues en el referido departamento. Posteriormente se realizará la reparación de revoques en mal estado (debido a la humedad producida por los desgues deteriorados).









Mantenimiento de áreas verdes. Se realiza por parte la empresa RIAL S.A. trabajos de mantenimiento en las áreas verdes aledañas a los edificios de la Facultad de Ingeniería.
El monto del servicio asciende a $ 241.560, impuestos incluidos anuales.

Cambio de dos cubetas de desagües en techos del Cuerpo Sur. Se realizó la sustitución referida debido al deterioro de las cubetas. Los trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda. por un monto de $ 10.980, impuestos incluidos.





Salida de emergencia Cuerpo Sur. Se realizó la instalación de una puerta de emergencia en el portón del Cuerpo Sur, ubicado en el Instituto de Ingeniería Eléctrica. Los trabajos son realizados por la empresa Walter Rodríguez y son financiados por el fondo CAPPPA – Seguridad contra Incendios. Además se realiza la pintura de la totalidad del portón.





Sustitución de cisternas. Los trabajos son realizados por la empresa Constrac Ltda..

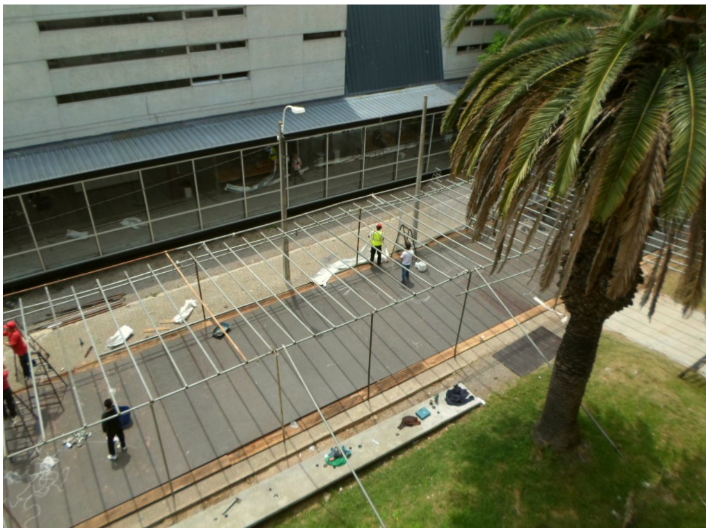




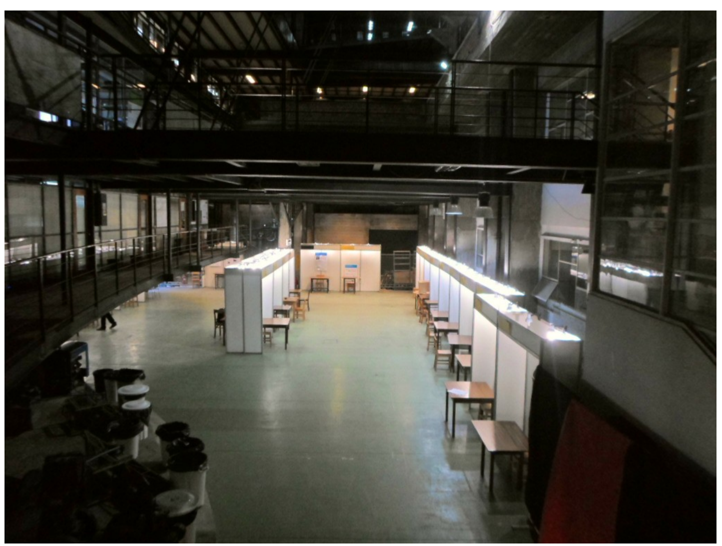
Mantenimiento de Sistemas de Detección y Alarma de Incendios. Se realiza por parte la empresa ISAI S.R.L. por un monto de $ 106.289,48 impuestos incluidos al año el mantenimiento del sistema de detección y alarma de incendios de los edificios históricos de FING, y por un monto de $ 49.199,07 impuestos incluidos para el sistema de incendio y $ 16.237.32 impuestos incluidos al año para el sistema de circuito cerrado de vigilancia del edificio Polifuncional José Luis Massera.

Puerta de Acceso en el Cuerpo Sur. Resta únicamente la limpieza del acceso y la coordinación del Dpto. de Intendencia para poner en funcionamiento la puerta de acceso al Cuerpo Sur, ubicada en el estacionamiento sobre la calle Julio María Sosa.

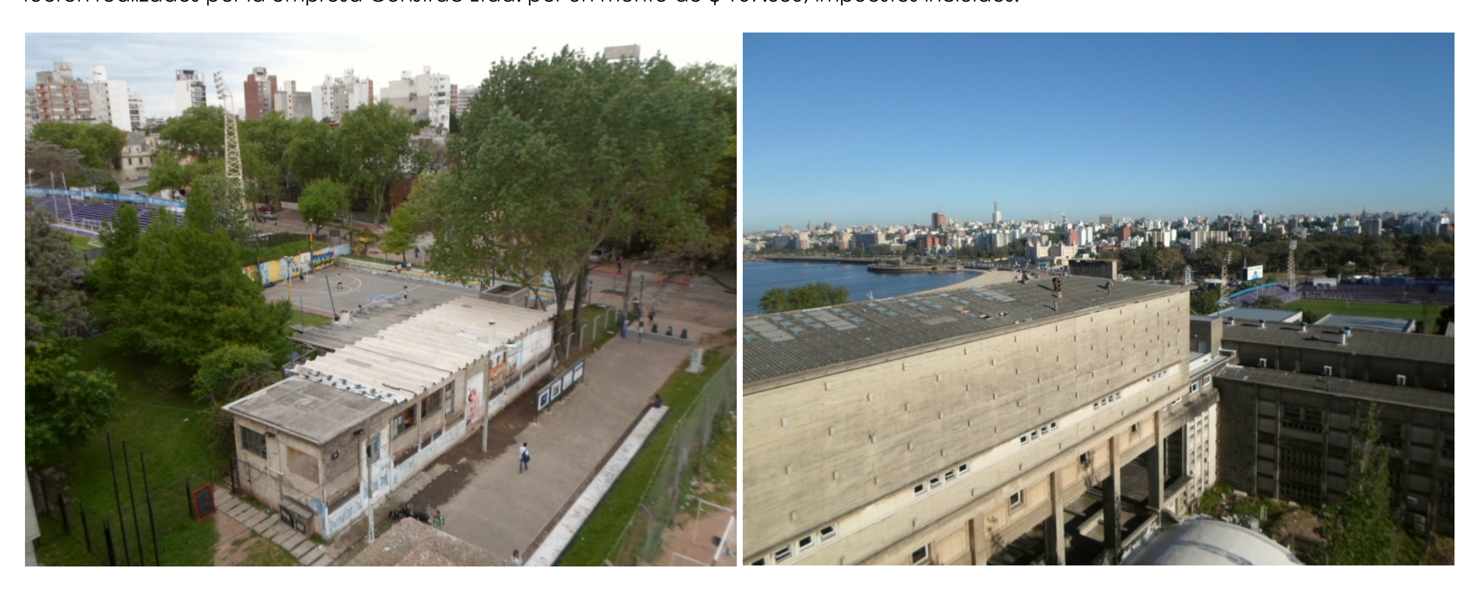
Ingeniería deMuestra 2014. Durante los días previos y posteriores a la mayor exposición de proyectos de ingeniería del Uruguay personal del Plan de Obras y Mantenimiento realizó diferentes actividades a los efectos de hacer posible la fiesta. La empresa Javier Pardo realizó las instalaciones eléctricas y la iluminación de la carpa.





Reparación de techos en Complejo Social y Deportivo del CEI, Biblioteca Central y Cuerpo Norte. Se realizaron trabajos de mantenimiento, reparación de chapas, sellado de juntas y tornillos, y limpieza de canalones pluviales en los referidos techos. Los trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda. por un monto de $ 169.580, impuestos incluidos.



Mantenimiento de azoteas y desagues pluviales. Se realiza permantentemente por parte del personal del Plan de Obras y Mantenimiento trabajos de limpieza de azoteas y desagues pluviales en los edificios de FING.
Estos trabajos forman parte del Plan Anual de Mantenimiento de los Edificios y las Instalaciones de nuestra institución.

Trabajos varios de albañilería, pintura, demoliciones, colocación de revestimientos, impermeabilizaciones, suministro y colocación de aberturas, carpintería, herrería, sanitaria, electricidad, redes de datos, reparación de equipos de aire acondicionado. La referida licitación fue adjudicada a las siguientes empresas y con el detalle adjunto.

- a la empresa **WALTER OMAR RODRÍGUEZ NÚÑEZ** hasta un monto de $ 1.200.000
- a la empresa **PARDO SUAREZ, CARLOS JAVIER** hasta un monto de $ 1.200.000
- a la empresa **CONSTRAC LTDA.** hasta un monto de $ 1.000.000, impuestos incluidos mas hasta $ 200.000 de leyes sociales
- a la empresa **MARQUEZ GIL, CHRISTIAN GERMAN** hasta un monto de $ 1.000.000, impuestos incluidos mas hasta $ 200.000 de leyes sociales

todas durante el período de un año

condiciones de trabajo y seguridad laboral 2014

El Consejo Delegado de Gestión Administrativa y Presupuestal (CDGAP) de la Udelar aprobó los proyectos a financiarse del llamado concursable de Mejoramiento de las condiciones de trabajo y seguridad laboral correspondientes al año 2014.
Los proyectos aprobados para la Facultad de Ingeniería fueron:

- Adecuación de espacios insalubres: Traslado de la Sección Proveeduría. **Realizado**
- Gestión de residuos peligrosos y orgánicos. Acopio y disposición final de lámparas que contienen mercurio y residuos orgánicos. **Adquisiciones en trámite**
- Manejo seguro de sustancias químicas: Adecuación del laboratorio de Ingeniería Forestal. **En ejecución**
- Prevención de incendios en la Biblioteca Central: Instalación de estanterías móviles y confinamiento de carga de fuego. **Adquisiciones en trámite**
- Respuesta frente a incendios o emergencias: Instalación de escalera de emergencia, puertas de emergencia y adecuación de puntos de encuentro. **Realizado**

No fueron aprobados los siguientes proyectos:

- Adecuación y accesibilidad a SSHH.
- Proyecto de Seguridad Laboral en Laboratorios del IIMPI.
- Cumplimiento de disposiciones bromatológicas en el Complejo Social del CEI.
- Exposición a condiciones térmicas agresivas: Acondicionamiento térmico de fotocopiadora del CEI.
- Reducir exposición al ruido. Traslado de compresor y adecuación de taller mecánico del IMFIA.
- Prevención accidentes cardiovasculares y promoción de la salud: Instalación de gimnasio al aire libre, préstamo de bicicletas.
- Readecuación de la instalación y tableros eléctricos secundarios de los laboratorios de investigación y enseñanza del IMFIA.

Mensualmente se irá informando del avance de cada uno de los proyectos aprobados.

incendio

Habilitación de incendios del Complejo Deportivo CEI Faro. Se finalizaron los trámites correspondientes a la solicitud de habilitación por parte de la Dirección Nacional de Bomberos (DNB) del Complejo Deportivo CEI Faro. Además de las medidas solicitadas por la DNB, personal del Complejo adquirió la capacitación necesaria, y solo resta la habilitación formal del establecimiento.

Habilitación de incendios del Edificio InCo
Asimismo se iniciaron los trámites correspondientes a la solicitud de habilitación por parte de la DNB del Edificio InCo. Posteriormente a la aprobación del proyecto, personal del InCo deberá adquirir la capacitación y posteriormente se estará en condiciones de lograr la habilitación por parte de la DNB.

Habilitación de incendios del Edificio Polifuncional José Luis Massera. En simultáneo se trabaja en la habilitación correspondiente al Edificio Polifuncional José Luis Massera. Si bien en este caso se inició el trámite en el año 2008, dado que en ese entonces sólo había dos módulos construidos y hubo un cambio en la normativa legal vigente, actualmente se trabaja en la habilitación del conjunto edilicio, de acuerdo a la nueva normativa.

Habilitación de incendios de los edificios históricos de FING. El trámite fue iniciado en 2009 y cuenta con aprobación primaria por parte de la DNB. En estos momentos se realizan las acciones solicitadas y sobre fin de año, inicios de 2015 se preve tener las mismas ejecutadas, y pronto para la habilitación final.

Además se instalan carteles reglamentarios en los tableros eléctricos, hidrantes y extintores de todos los edificios.

mejora de la enseñanza

Se presentaron dos proyectos al llamado de la Comisión Sectorial de Enseñanza (CSE) para "Mejora de la Enseñanza – Equipamiento e infraestructura no edilicia de aulas, talleres, laboratorios, clínicas, espacios multifuncionales, informáticos y otros espacios, destinados directamente a la enseñanza de grado".

Uno de los proyectos fue presentado por Facultad de Ingeniería y el otro por las facultades de Arquitectura, Ciencias Económicas y Administración e Ingeniería (relativo al Edificio Polifuncional José Luis Massera).

Equipamiento para espacios de estudio de uso estudiantil
Mediante este proyecto se propone generar condiciones adecuadas para el desarrollo de actividades de los "grupos de estudio". En particular estas actividades tienen por objetivo mejorar la modalidad de estudio y contribuir al relacionamiento entre los estudiantes, brindando un espacio para tal fin. También participan los docentes, que en coordinación con los estudiantes, a veces instrumentan una modalidad de clases de consulta. Estos espacios son adecuados también para el programa "Tutorías Estudiantiles" y otras asignaturas de tipo taller, como "Taller INE", "Taller de Expresión Gráfica y Diseño", etc.. Los espacios a equipar son el 3er. SS del Cuerpo Norte ("piso verde") y la Sala de Lectura de la Biblioteca Central.

El equipamiento a incorporar es:

- 25 Mesas
- 100 Sillas
- 4 Pizarrones
- 4 Pantallas de proyección

Infraestructura no edilicia para aulas en el Edificio Polifuncional José Luis Massera

Mediante este proyecto se propone renovar sillas que tienen un desgaste muy importante debido al uso muy intenso de las mismas. Se trata de las sillas de los salones A01 y A11 (240 unidades).

Ambos proyectos fueron aprobados, pero por montos menores a lo solicitado ($ 400.000). Para cada uno de ellos se adjudicó un monto de $ 295.000.

Se trabaja en las adquisiciones necesarias para concretar los proyectos.

acreditación

En el marco del llamado a presentación de propuestas para el financiamiento relacionado al proceso de Acreditación/Reacreditación de Carrera ARCUSUR-PROGRAMA 348, en el ítem Plan de Mejoras, se presentaron las siguientes propuestas:

Carreras: Ingeniería Química, Mecánica, Eléctrica, Civil.
Mejoras a financiar:
Mejoras de las instalaciones de la biblioteca de la Facultad de Ingeniería.
Descripción de las acciones:
Ampliación de las instalaciones de biblioteca según proyecto existente. El proyecto consta de varias etapas:

- Almacenamiento de alta densidad para sala posterior y acondicionamiento de espacios para estudio (incluye iluminación, red de datos, equipamiento, mobiliario, pizarrones, acondicionamiento térmico) $ 600.000
- Almacenamiento de alta densidad para 1er. nivel y acondicionamiento de espacios para estudio (incluye iluminación, red de datos, equipamiento, mobiliario, pizarrones, acondicionamiento térmico). $ 1.000.000

Carreras: Ingeniería Química, Mecánica, Eléctrica, Civil.
Mejoras a financiar:
Ampliación de la cantidad de salones de la Facultad de Ingeniería.
Descripción de las acciones:
Ampliación de la cantidad de salones de la Facultad de Ingeniería según proyecto existente. El proyecto es etapabilizable según la cantidad de aulas que se puedan financiar.

- Adecuación de salones de clase para 40-50 estudiantes (incluye iluminación, mobiliario (sillas con pupitre y escritorio docente), pizarrón, proyector, pantalla para proyección)

Las mismas fueron aprobadas y se empieza a planificar la realización de los trabajos.

Para el año 2014 se financiaron las acciones relativas a la Biblioteca Central y ya se realizó la licitación correspondiente a la primer etapa: Adquisición e instalación de estanterías móviles. Posterior a ello, se comenzarán con las etapas de instalación de mobiliario, construcción de espacio para estudio, etc..

licitaciones

Construcción de puente conector entre Cuerpo Norte y Edificio InCo. Lic. Abreviada 09.14. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las ofertas recibidas.

Adecuación de espacios exteriores de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 11.14. No hubo oferentes.

Adquisición e instalación de estanterías móviles para la Biblioteca Central de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada. Apertura de ofertas: 26 de noviembre de 2014.

Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Suministros de Facultad de Ingeniería y en Compras Estatales.

Boletín de noticias, de distribución mensual, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas afines, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República.

Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/node/3220

Editado por el Plan de Obras y Mantenimiento - Facultad de Ingeniería - Universidad de la República
Julio Herrera y Reissig 565 - Entrepisos Metálicos del Cuerpo Norte - Tel: 2711 0698, 2711 0798, 2711 0898 int. 137 - Fax: 2712 2090
Correo electrónico: pobras@fing.edu.uy - Página web: http://www.fing.edu.uy/node/3189